

LEX05-S2M850T2MX



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável
PWM incluso.

Fluxo	18360lm
Potência	150W
Eficácia	119lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Grau IP	IP66
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 220V	0,99
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	-35°C A 50°C
Peso Líquido	3.02Kg

Aplicação: Luminária decorativa para instalação em topo de postes em áreas externas, estacionamentos, fachadas e vias privadas. Este produto não pode ser aplicado em iluminação pública.

Instalação: Em poste reto de 8 a 10 metros de altura com encaixe de 60mm de diâmetro.

Corpo: Produzido em alumínio.

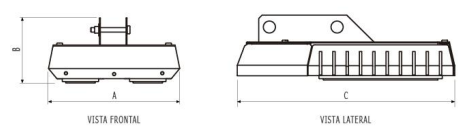
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, com fecho tipo II médio. Vedação em silicone.

LED: Equipada com 2 módulos de LED SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore. Dissipador em alumínio anodizado.

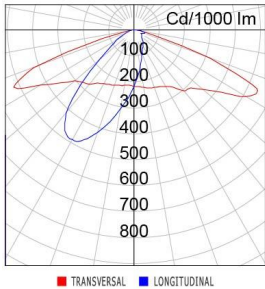
Driver: Driver dimerizável PWM 100 a 250V, com alto fator de potência e baixo THD.

Durabilidade: Manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial acima de 50.000h de uso, em ambientes com temperatura entre -35 e 50°C.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
271	136	450

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	18.360 lm			
Iluminância	300 lx		500 lx	
Pé-direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	0,3	0,4	0,6	0,7
20 m²	0,6	0,7	0,9	1,1
30 m²	0,8	0,9	1,3	1,5
40 m²	1,0	1,1	1,6	1,9
50 m²	1,2	1,3	1,9	2,2

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;
FATOR DE PERDA 0,85;
PLANO DE TRABALHO 0,80.

Fator de utilização:

Teto (%)	70	50	30	0						
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	116	116	116	110	110	106	106	99		
1	101	97	93	96	93	90	93	87	83	
2	87	80	75	83	78	73	80	76	72	68
3	76	68	61	73	66	60	70	64	59	56
4	66	58	51	64	56	50	61	55	49	47
5	58	50	43	56	49	43	54	47	42	39
6	52	43	37	50	42	37	49	42	36	34
7	47	38	32	45	37	32	44	37	31	29
8	42	34	28	41	33	28	40	33	28	26
9	39	31	25	38	30	25	36	30	25	23
10	35	28	22	34	27	22	33	27	22	20